

# **BUFFALO** AirStation G54

## 125\* High Speed Mode™ Wireless Desktop PCI Adapter – WL12-PCI-G54S

Der AirStation 125\* High Speed Mode™ Wireless Desktop PCI Adapter ist die schnelle und flexible drahtlose Lösung für Ihren Desktop-PC. Mit dem AirStation One-Touch Secure System (AOSS™) richten Sie im Handumdrehen eine sichere drahtlose Verbindung ein! Das flache Design des Wireless PCI Adapters passt in Desktop-PCs mit regulären oder flachen PCI-Steckplätzen. Der 125\* High Speed Mode™ Wireless Desktop PCI Adapter entspricht dem Standard IEEE 802.11g und ist mit 802.11b-Geräten kompatibel. Im Lieferumfang ist ein Antennen-Adapter enthalten. Die abnehmbare Antenne kann somit durch eine 2,4 GHz-Antenne ersetzt werden, die eine flexible Platzierung des Geräts ermöglicht und die Reichweite steigert.

- AOSS-Unterstützung (AOSS Client Manager liegt bei)
- 125\* High Speed Mode™ Drahtlos-Technologie
- Antennen-Adapter für optionale externe Antenne im Lieferumfang enthalten
- Kompatibel mit 802.11g und 802.11b
- Superflacher PCI-Adapter passt in jeden PCI-Steckplatz
- Sicherheit durch WEP und WPA mit TKIP oder AES
- 802.1x-kompatibel mit Supplicant von Drittanbietern
- Einfache Installation in Minutenschnelle



Einfache Einrichtung von gesicherten drahtlosen Verbindungen mit dem AirStation One-Touch Secure System. Ein Mausklick. Ein Knopfdruck. Fertig.



- Drücken Sie die AOSS-Taste am Router, um die AOSS-Sitzung einzuleiten. (1)
- Klicken Sie auf das AOSS-Symbol in der Buffalo Client Manager-Software. (2)
- FERTIG – Zwischen Access Point und drahtlosem Klient wird automatisch eine sichere Verbindung hergestellt.

AOSS-Funktionalität ist nur auf AOSS-fähigen Geräten von Buffalo verfügbar. Klient-Geräte von Buffalo werden durch die Verwendung der aktualisierten Client Manager-Software (nur für Windows) AOSS-fähig gemacht.\* Beim Betrieb im High Speed Mode™ erreicht dieses Wi-Fi-Gerät einen tatsächlichen Datendurchsatz von bis zu 34,1 Mbit/s, was einem System mit 802.11g-Protokoll und dem Betrieb bei einer Signallrate von 125 Mbit/s entspricht.

**BUFFALO**  
www.buffalo-technology.com

# Technische Daten

## 125\* High Speed Mode™ Wireless Desktop PCI Adapter – WLI2-PCI-G54S

### Wireless-LAN

Wireless Standards	802.11g (Wireless-LAN-Standard) 802.11b (Wireless-LAN-Standard)
Frequenzbereich	2,412 – 2,462 GHz
Übertragungsgeschwindigkeit im 802.11g 125* High Speed Mode™	13, 20, 27, 40, 54, 80, 110, 125 Mbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbit/s
Sicherheit	WPA (TKIP, AES), 802.1x, WEP
Zugriffsmodus	Infrastruktur-Modus/Ad-Hoc-Modus
Auswählbare Kanäle	11 Kanäle
Kommunikationsprotokolle	DSSS, OFDM, CCK, DQPSK, DBPSK, Halbduplex

### Sonstiges

Abmessungen	120 x 50 x 1,6 mm ohne Klammer
Gewicht	94 g
Betriebsumgebung	0 – 55 °C, 20 – 80% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Unterstützung verfügbar für	Windows XP, 2000, ME, 98SE
Packungsinhalt	AirStation125* High Speed Mode™ Wireless PCI Card, Zusätzliche Klammer, Auswechselbarer Antennen-Adapter, CD-ROM, Kurzanleitung und Garantiekarte
Ergänzungsprodukte	Buffalo AirStation 802.11g und 802.11b Access Points und Client Adapter, AirStation 2,4 GHz-Antennen

### Wie AOSS™ für Sicherheit sorgt



Sind zwei oder mehr AOSS-Klienten mit dem AOSS-Netzwerk verbunden, so stimmen Klient und Router automatisch das höchste Sicherheitsniveau ab, das die Klienten und der Router unterstützen. Im Beispiel oben ist einer der AOSS-Klienten sowohl WEP-als auch WPA-fähig, der andere jedoch nur WEP. AOSS wählt automatisch das Sicherheitsniveau, das von beiden Klienten unterstützt wird.



© 2003 Buffalo Technology UK Ltd. Buffalo Technology und das Buffalo Technology-Logo sind eingetragene Marken von Buffalo Technology UK Ltd. Alle sonstigen genannten Marken sind Eigentum ihrer Inhaber. Buffalo Technology haftet nicht für Fehler oder Auslassungen bei der Wiedergabe. Preise und technische Daten der Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. 012504 OSG/GL



**AirStation  
One-Touch  
Secure  
System**

Buffalo Technology ist ein weltweit führender Anbieter preisgünstiger, benutzerfreundlicher und hochmoderner festverdrahteter und drahtloser Netzwerklösungen für Verbraucher, Klein- und Heimbüros sowie kleine und mittelständische Unternehmen. Auch im US-amerikanischen Markt steht die Marke Buffalo für Komplettlösungen im Markt der drahtlosen Heimnetzwerke, darunter die preisgekrönte AirStation 54g-Produktreihe; die 125\* High Speed Mode™ 802.11g-Produktreihe und die flexiblen 802.11a/b/g-Kombinationsprodukte. Buffalo rundet das Sortiment mit weiteren Netzwerklösungen ab, darunter Speicher- und Multimediaprodukte, die sich in jede drahtlose Umgebung einfügen. Das neue AirStation One-Touch Secure System (AOSS) von Buffalo bietet unübertroffene Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit. Durch sein Engagement für seine Kunden und für technische Innovation steht Buffalo Technology als einer der weltweit führenden WLAN-Anbieter an vorderster Front der Netzwerktechnologie.

**BUFFALO**

Buffalo Technology Germany  
Sperberweg, 40668 Meerbusch.  
+49 (0) 2150 705473  
hesse@buffalo-technology.de